

# 2024-2030年中国ADAS摄像头行业发展前景分析 及市场需求预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国ADAS摄像头行业发展前景分析及市场需求预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202110/978097.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

由智研咨询专家团队精心编制的《2024-2030年中国ADAS摄像头行业发展前景分析及市场需求预测报告》（以下简称《报告》）重磅发布，《报告》旨在从国家经济及产业发展的战略入手，分析ADAS摄像头行业未来的市场走向，挖掘ADAS摄像头行业的发展潜力，预测ADAS摄像头行业的发展前景，助力ADAS摄像头业的高质量发展。

本《报告》从2022年全国ADAS摄像头行业发展环境、全球发展态势、行业规模、竞争格局、重点企业等角度进行入手，系统、客观的对我国ADAS摄像头行业发展运行进行了深度剖析，展望2023年中国ADAS摄像头行业发展趋势。《报告》是系统分析2022年度中国ADAS摄像头行业发展状况的著作，对于全面了解中国ADAS摄像头行业的发展状况、开展与ADAS摄像头行业发展相关的学术研究和实践，具有重要的借鉴价值，可供从事ADAS摄像头行业相关的政府部门、科研机构、产业企业等相关人员阅读参考。

摄像头是ADAS系统的主要视觉传感器，借由镜头采集图像后，有摄像头内的感光组件电路及控制组件对图像进行处理并转化为电脑能处理的数字信号，从而实现感知车辆周边的路况情况，实现前向碰撞预警，车道偏移报警和行人检测等ADAS功能。最初车载摄像头主要用来辅助倒车和行车记录，对分辨率要求只有几十万像素。随着自动驾驶等级提升，摄像头需要满足更多的功能和应用场景。从基础的辅助功能逐步发展成为高级别的环境感知，分辨率要求也从开始的30万像素，逐步升级到100万像素、200万像素。随着辅助驾驶层级提升，ADAS安装部位逐步由最初前端和后端发展至侧视、环视、内置等。

据不同ADAS功能的需要，摄像头的安装位置也有不同。主要分为前视、后视、侧视、环视以及内置等。实现自动驾驶时全套ADAS功能将安装6个以上摄像头，为我国ADAS摄像头传感器巨大的市场空间。数据显示，我国ADAS发展较晚，较发达国家渗透率仍较低，但在国内新能源汽车产销量大增背景下，整体ADAS认可度逐步提升，带动我国ADAS摄像头市场规模爆发式增长，数据显示，截止2022年我国ADAS摄像头市场规模达25.22亿元左右，较2021年增长50.2%左右。

舜宇光学是全球领先的综合光学零件及产品制造商，产品包括光学零件（玻璃/塑料镜片、平面镜、棱镜及各种镜头）、光电产品（手机相机模组及其他光电模组）和光学仪器（显微镜、测量仪器及分析仪器），舜宇光学是我最大的光学产品制造企业之一，2020年及以前随着国内消费电子和车载光学产品需求逐步走高，总营收在2020年分别达380.02亿元和48.72亿元，2021年以来企业营销策略转变，需求波动等因素导致，总营收有所下降，主要受手机相关需求市场影响，车载市场营收近年来持续走高，截止2022年舜宇光学车载相关产品营收达41.08亿元，占比总营收12.4%。

随着汽车工业的发展和消费者对安全性能的需求提升，ADAS摄像头正在朝着更集成化、智能化的方向发展。例如，最新的多功能摄像头MFC500系列和4D成像雷达都将在不久的将来进入规模量产阶段。这些高科技含量的摄像头和雷达不仅可以提供更精准的驾驶辅助功能，还可以通过数据分析和机器学习，实现更高级别的自动驾驶功能。

中国的单车ADAS摄像头数量增长趋势正加速，主要由于技术进步和成本降低，同时政府和消费者对ADAS摄像头系统的接受度也在提高。未来几年，中国单车ADAS摄像头数量增长趋势将持续，但增速可能会放缓。同时，随着自动驾驶技术的发展，单车ADAS摄像头系统可能会升级为更高级别的自动驾驶系统，从而进一步推动摄像头数量的增长。

《2024-2030年中国ADAS摄像头行业发展前景分析及市场需求预测报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是ADAS摄像头领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

## 第一章 ADAS摄像头概述

### 1.1 定义

### 1.2 分类

### 1.3 特点

### 1.4 产业链

### 1.5 应用分析

#### 1.5.1 车道偏离预警

#### 1.5.2 自动紧急刹车系统

#### 1.5.3 夜视系统

#### 1.5.4 泊车辅助

#### 1.5.5 疲劳监测预警

## 第二章 全球及我国ADAS摄像头行业概况

### 2.1 全球市场

#### 2.1.1 发展现状

#### 2.1.2 市场规模

### 2.2 我国市场

#### 2.2.1 发展现状

#### 2.2.2 市场规模

### 2.2.3 产能情况

### 2.2.4 环视系统市场

### 2.2.5 疲劳监测市场

## 2.3 2024-2030年发展趋势

### (1) 全球市场规模预测

### (2) 国内市场规模预测

### (3) 国内产能预测

## 第三章 ADAS摄像头产业链分析

### 3.1 摄像头模组

#### 3.1.1 市场规模

#### 3.1.2 竞争格局

### 3.2 CMOS传感器

#### 3.2.1 市场规模

#### 3.2.2 竞争格局

### 3.3 系统集成

#### 3.3.1 市场规模

#### 3.3.2 竞争格局

#### 3.3.3 厂商配套情况

## 第四章 ADAS摄像头模组厂商

### 4.1 采埃孚天合

#### 4.1.1 企业简介

#### 4.1.2 经营情况

#### 4.1.3 业务分析

### 4.2 MCNEX

#### 4.2.1 企业简介

#### 4.2.2 经营情况

#### 4.2.3 业务分析

### 4.3 Gentex

#### 4.3.1 企业简介

#### 4.3.2 经营情况

#### 4.3.3 业务分析

### 4.4 Fujitsu-Ten

#### 4.4.1 企业简介

4.4.2 经营情况

4.4.3 业务分析

4.5 比亚迪

4.5.1 企业简介

4.5.2 经营情况

4.5.3 业务分析

## 第五章 CMOS传感器厂商

5.1 安森美

5.1.1 企业简介

5.1.2 经营情况

5.1.3 业务分析

5.2 索尼

5.2.1 企业简介

5.2.2 经营情况

5.2.3 业务分析

5.3 东芝

5.3.1 企业简介

5.3.2 经营情况

5.3.3 业务分析

5.4 三星电子

5.4.1 企业简介

5.4.2 经营情况

5.4.3 业务分析

5.5 Omnivision

5.5.1 企业简介

5.5.2 经营情况

5.5.3 业务分析

5.6 格科微电子

5.6.1 企业简介

5.6.2 经营情况

5.6.3 业务分析

5.7 思比科微电子

5.7.1 企业简介

5.7.2 经营情况

### 5.7.3 业务分析

## 第六章 系统集成厂商

### 6.1 麦格纳

#### 6.1.1 企业简介

#### 6.1.2 经营情况

#### 6.1.3 业务分析

### 6.2 大陆集团

#### 6.2.1 企业简介

#### 6.2.2 经营情况

#### 6.2.3 业务分析

### 6.3 法雷奥

#### 6.3.1 企业简介

#### 6.3.2 经营情况

#### 6.3.3 业务分析

### 6.4 奥托立夫

#### 6.4.1 企业简介

#### 6.4.2 经营情况

#### 6.4.3 业务分析

### 6.5 松下

#### 6.5.1 企业简介

#### 6.5.2 经营情况

#### 6.5.3 业务分析

### 6.6 Clarion

#### 6.6.1 企业简介

#### 6.6.2 经营情况

#### 6.6.3 业务分析

## 第七章 芯片与算法厂商Mobileye

### 7.1 企业简介

### 7.2 经营情况

### 7.3 业务分析

图表目录：部分

图表 1：ADAS摄像头产业链分析

图表 2 : 2019-2023年全球ADAS摄像头市场规模分析

图表 3 : 2019-2023年我国ADAS摄像头前装市场规模分析

图表 4 : 2019-2023年我国ADAS摄像头行业产能分析

图表 5 : 2019-2023年国内环视系统预装量分析

图表 6 : 2019-2023年E国内疲劳监测系统预装量分析

图表 7 : 2024-2030年全球ADAS摄像头市场规模预测

图表 8 : 2024-2030年我国ADAS摄像头市场规模预测

图表 9 : 2024-2030年我国ADAS摄像头行业产能预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/978097.html>